

Bouchalès x Beaujolais n°20

Vass2R14s416-420



INRA Collection Vassal-Montpellier

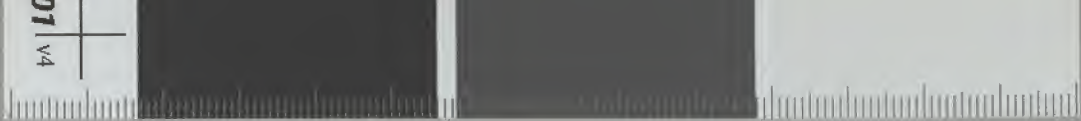
2015Mtp1

13. 17 S 3

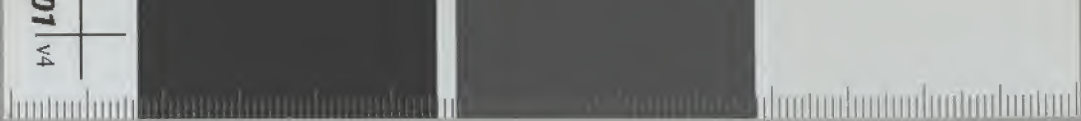
Beaujolais x Bouchalès N° 20

*Beaujolais x Bouchalès n°20*  
*13. 17 S 3*  
*2. 14. 16. 420*

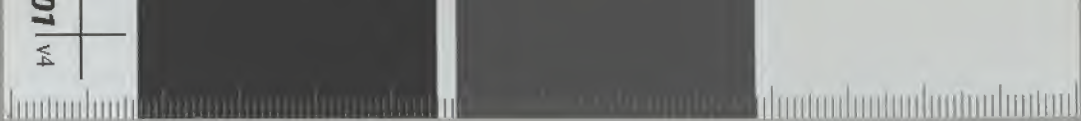




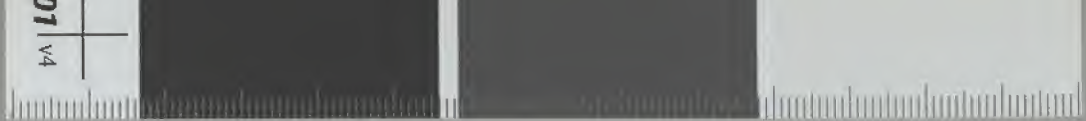














Désignation Beaujolais x Bouchales n° 20

Clos 13 Planche 17 côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité : 31.8.59 (+2)

Charge :

|                 |      |             |
|-----------------|------|-------------|
| grappe petite   | S. 1 | grappillons |
| compacte        | 2    | 1           |
| baie noire, moy | 3    | 0           |
| sphérique       | 4    | 3           |
| savon simple    | 5    | 0           |

Désignation : Beaujolais x Bouchales n° 20

Clos 13 Planche 17 côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité 30.8.60 (+4)

Charge :

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| grappe moy, compacte | S. 1 | 7  |
| baie noire, moy      | 2    | 5  |
| savon simple         | 4    | 10 |
|                      | 5    | 3  |

Beaujolais x Bouchales N° 20

Désignation

Clos 13 Planche 17 côté S N° 3

Vigueur : 3

Date de maturité : 28.8.61 (+3)

Charge :

S. 1 7

2 2

3 11

4 5

5 12

Désignation : Beaujolais x Bouchales N° 20

Clos 13 Planche 17 Rang S Souche 3

Vigueur : 3 U. le 7.8.62

Date de Maturité : 3.9.62 (+3)

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P.

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 6 saveur : (S) - m - ar - fer - herb.

s 2 8 Disc - (spk) - ell - Ov -

Obcw - cyl - fus.

s 3 11

s 4 12 avec pépins - apyrène

s 5 13 jus : inc. - coloré

Année : 1960

N<sup>o</sup> . Cc 1388 1753.

Planche *Beanyolais* x *Bauchalis* N° 20  
Côté .

| Nombre |    | DATES |      |      |              |  |  |
|--------|----|-------|------|------|--------------|--|--|
| total  |    |       |      |      |              |  |  |
|        |    | 11.3  | 14/3 | 18/3 |              |  |  |
| 1      | 15 | 6     | 7    | 10   |              |  |  |
| 2      | 3  | 0     | 3    | 4    |              |  |  |
| 3      | 18 | 5     | 7    | 13   |              |  |  |
| 4      | 17 | 0     | 4    | 9    |              |  |  |
| 5      | 4  | 0     | 3    | 5    |              |  |  |
|        |    |       |      |      | Dle 16.3-60x |  |  |

Année : 1961

Emplacement : 13, 17, 53

Bearylais x Bauchals' N° 20

|    | Nombre | D A T E S |     |     |      |
|----|--------|-----------|-----|-----|------|
|    | total  | 27/12     | 2.3 | 6-3 | 9.3  |
| 1  | 13     | 0         | 3   | 4   | 6    |
| 2  | 11     | 3         | 3   | 3   | 4    |
| 3  | 12     | 2         | 3   | 5   | 6 x  |
| 4  | 13     | 4         | 5   | 8   | 9 x  |
| 5  | 12     | 3         | 5   | 9   | 11 x |
| 6  |        |           |     |     |      |
| 7  |        |           |     |     |      |
| 8  |        |           |     |     |      |
| 9  |        |           |     |     |      |
| 10 |        |           |     |     |      |

De 9-3-61 x



Année 1962

Bauchales x Beaupolais N° 20

N° ..... Planche cl 13 P 12 S 3 Côté .....

|      | Nombre<br>total | D A T E S |     |  |  |  |  |  |  |
|------|-----------------|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|
|      |                 | 27.3      | 2.4 |  |  |  |  |  |  |
| El 1 | 13              | 1         | 7 * |  |  |  |  |  |  |
| 2    | 13              | 1         | 6   |  |  |  |  |  |  |
| 3    | 12              | 1         | 9 * |  |  |  |  |  |  |
| 4    | 13              | 1         | 3   |  |  |  |  |  |  |
| 5    | 10              | 1         | 5 * |  |  |  |  |  |  |

D & 2.4 6 2 x - 1

Année : 1963

Emplacement ... 13.17 S 3 ..... Désignation Bauchales x Beaupolais N° 20

|   | Nombre<br>total | D A T E S |      |      |      |  |  |
|---|-----------------|-----------|------|------|------|--|--|
|   |                 | 21.3      | 28.3 | 2.4  | 8.4  |  |  |
| 1 | 17              | 0         | 3    | 4    | 8    |  |  |
| 2 | 21              | 3         | 15 * | 16 * | 17 * |  |  |
| 3 | 17              | 3         | 9 *  | 10 * | 12 * |  |  |
| 4 | 17              | 0         | 6    | 7    | 13 * |  |  |
| 5 | 16              | 0         | 5    | 6    | 11 * |  |  |

D & 5.4.63

0



Année : 1966

Emplacement ... 13.17.53 ..... Désignation Bouchalis x Beaupalais n° 20

| D A T E S |              |      |    |  |
|-----------|--------------|------|----|--|
|           | Nombre total |      |    |  |
|           | 21.3         | 2315 |    |  |
| 1         | 15           | 9    | 10 |  |
| 2         | 18           | 8    | 10 |  |
| 3         | 21           | 9    | 11 |  |
| 4         | 18           | 9    | 13 |  |
| 5         | 17           | 4    | 9  |  |

D 6 25-3-64 x (-3)

Année / 1968

Emplacement ... 4.17 A 10 ..... Désignation Bouchalis x Beaupalais n° 20

|   | Nombre total | Dates |  |  |  |
|---|--------------|-------|--|--|--|
|   |              | 21.3  |  |  |  |
| 1 | 3            | 1     |  |  |  |
| 2 | 3            | 0     |  |  |  |
| 3 | 2            | 1     |  |  |  |
| 4 | 2            | 1     |  |  |  |
| 5 | 2            | 1     |  |  |  |

D 6 21-3-68 x -3



Désignation : *Boucholes x Beaupolain n° 20*  
Emplacement : *4.17 A 10 A.2*

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux (9).  
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) <sup>leg</sup>  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) <sup>leg</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

*Calvo 1967*



Désignation : *Beaujolais x Baughais N° 20*  
VASSAL *13* Planche *17* Côté *S* N° *3* Souche 1 2 *3* 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux *9*.  
42 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé *3* -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
44 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
*1 et 2*  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* - *3<sup>me</sup>*  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Remmes Col*



Désignation : *Bouchales x Beaupolain n° 20*  
Emplacement : *4. 17 A 10 4.2*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux ⑦ -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③<sup>lév.</sup> -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMPEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux ⑦ - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement ②.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 1967*



N° ordre

Désignation : Beaupolais x Bouchalei N° 20

VASSAL 13 Planche 17 côté 5 N° 3 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillonné 2 - partiellement 3.

(F) STEMME HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Reus, 69



Désignation : Beaujolais n° Boucheval n° 20  
Emplacement : 4.17 A 10 s. 2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) <sup>left</sup> - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.  
51 - nœuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.  
52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base  
rouge foncé 4.  
52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 1967



N° ordre

Désignation :

*Beaujolais x Bauckabes n° 20*

VASSAL 13 Planche 17 côté N° 53 Souche 1 2 ③ 4 5

(F) RAMPEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3.  
                  ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3  
                  ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③  
                  rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Remmes 61*

N° ordre

Désignation

*Beaujolais x Bouchales N° 20*

VASSAL 13 Planche 17 côté n° 5 3 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6.  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5)

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté (5)

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point péticulaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point péticulaire rouge (2)  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3)  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

*Kennes 61*



N° d'ordre

Désignation

Beaujolais x Beaujolais N° 20

VASSAL

15

Planche

17

côté

S

N° 3

souche

1

2

3

4

5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.

Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2.

33 - A peau fine 1 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile 2.

Calvo 61 - Haut

Dénomination ..... *Beaufolais x Bouchalis n°20* .....

Planche ..... côté ..... rang *17.53* souche ~~1-2-3-4-5~~ .....

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils dressés (4), sétueux (5), velouté (6), glandeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : ..... *10* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*hermes 1/63*



N° d'ordre : 2015 01

Désignation : Bouchales x Beaugolais n°30

Origine :

Emplacement : 4 17 A10

|   |       |                                    |   |
|---|-------|------------------------------------|---|
| 8 - Angle des nervures                                  | ..... | ① - ② - 3.                         | ♀ |
| 9 - L <sub>1</sub> /L                                   | ..... | ① - ② - 3.                         |   |
| 10 - L <sub>2</sub> /L                                  | ..... | 1 - ②.                             |   |
| 11 - Lobes  | ..... | 1 - 3 - 5 - ⑦ - ⑨.                 |   |
| 12 - S. lat. sup. (prof.)                               | ..... | 0 - 1 - 2 - ③.                     |   |
| 13 - S. lat. inf. (prof.)                               | ..... | 0 - 1 - 2 - ③.                     |   |
| 14 - S. pét. (forme)                                    | ..... | 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.             |   |
| 15 - S.L.S. (forme)                                     | ..... | 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - 8. |   |
| 16 - Dents : forme                                      | ..... | 1 - 2 - ③.                         |   |
| 17 - Dents : Méd/B                                      | ..... | 1 - ② - ③.                         |   |
| 18 - Angle lob. term.                                   | ..... | ① - ② - ③.                         |   |
| 19 - Base nerv. (gar. ou dég.)                          | ....  | 1 - ② - 3.                         |   |
| 20 - Nombre de dents : S.P.                             | ....  | 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9. |   |
| 21 - Angle L <sub>3</sub> <del>XX</del> L' <sub>3</sub> | ..... | ① - 2 - 3.                         |   |
| 22 - Largeur S.P.                                       | ..... | 1 - 2 - ③ - 4 - 5.                 |   |
| 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :         |       |                                    |   |
| Direction   | :     | 1 - ② - 3.                         |   |
| Forme   | :     | ④ - 5.                             |   |
| Médiane/Base  | :     | 6 - ⑦ - ⑧.                         |   |

Domergue 70